

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.
Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 + 7) * 2 - 9] + [(7 + 4) - (5 * 2)] =$

Aufgabe 8. $(7 * 2) * [(5 * 6) * 5] * [(9 + 3) - (3 * 4)] =$

Aufgabe 2. $[(8 * 2) - 8 * 3] + [(2 * 3) - (5 - 9)] =$

Aufgabe 9. $(7 - 3) + [(3 - 7) - 3^2] + [(-9 + 7) + (2 + 9)] =$

Aufgabe 3. $[(5 + 5) - 5^2 * 7] * [(5 - 5) : (3 + 7)] =$

Aufgabe 10. $(2 + 7) - [(9 - 2) * 9^3] * [(3 - 3) : (4 + 8)] =$

Aufgabe 4. $[(7 * 6)^3 * 7^3 * 7] * [(-6 * 6) + (6 * 6)] =$

Aufgabe 11. $(8 + 4) - [(4 - 3) + 4] + [(-7 - 6) + (2 + 8)] =$

Aufgabe 5. $[(3 - 7) + 3^2 + 2] - [(-7 + 7) : (5 + 4)] =$

Aufgabe 12. $(6 - 3) - [(8 * 4) - 8^2] - [(6 * 6) - (7 : 7)] =$

Aufgabe 6. $[(9 + 5)^2 * 9^3 - 7] * [(-5 + 5) * (5 - 9)] =$

Aufgabe 13. $(6 - 6) * [(3 - 8) + 3] * [(-3 * 6) * (7 + 6)] =$

Aufgabe 7. $[(6 * 7)^2 + 6^3 * 8] * [(-7 + 7) : (2 + 9)] =$

Aufgabe 14. $(7 - 8) + [(8 * 5) + 8] + [(-5 * 8) : (3 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 8)^3 * [8^2 + (8 * 8)] : (6 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 7) + [3 + (7 - 9)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) * [6^2 - (-6 + 6^3)] * (5 - 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 6) - [4^2 - (5 - 3)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3) - [4^3 * (4 - 4)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 5) - [3 + (-3 + 4)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7) * [6 - (6 - 6^3)] * (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(5 + 2) + [5 + (2 * 3)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 19. $(4 + 8) + [3^2 - (3 + 3^2)] * (6 - 4) =$

Aufgabe 26. $(8 + 7) + [8 - (5 + 8)] * (6 - 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6)^3 * [6^2 - (6 - 6^3)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 6) - [4^2 - (5 - 3)] - (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(8 * 8)^2 * [7 * (-7 + 7)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(4^2 * 2) - [4 + (3 * 8)] : (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10
Aufgabe 2: 2
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 7
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 9
Aufgabe 11: 4
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 1
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 6
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 8
Aufgabe 22: 5
Aufgabe 23: 3
Aufgabe 24: 7
Aufgabe 25: 3
Aufgabe 26: 10
Aufgabe 27: 4
Aufgabe 28: 4